







Sensori esterni

Per misurare la temperatura esterna; montaggio sulle pareti esterni degli edifici,

Tipo	5225	5226	5227-2
Resistenza	Pt 100	Pt 100	Pt 1000
Quantità	1	2	1
Temperatura max. [°C]			
Fluido	-20 ... 50	-20 ... 50	-35 ... 85
Ambiente	-35 ... 85	-35 ... 85	-35 ... 85
Costruzione			
Foglio tecnico	T 5203	T 5203	T 5220









Sensori da canale

Per misurare l'aria di alimentazione, miscelata e di scarico nella ventilazione e climatizzazione (aria e gas non corrosivi)

Tipo	5215	5216	5217
Resistenza	Pt 100	Pt 100	Pt 1000
Quantità	1	2	1
Lunghezza [mm]	300	300	290
Albero sensore	Ottone nichel.	Ottone nichel.	Ottone nichel.
Temperatura max. [°C]			
Fluido	-35 ... 200	-35 ... 200	-20 ... 150
Ambiente	-20 ... 70	-20 ... 70	-20 ... 70
Costruzione			
Foglio tecnico	T 5203	T 5203	T 5220

Sensori di temperatura ambiente e pannelli di controllo

Per misurare la temperatura ambiente nelle sale di ricreazione e negli uffici

Tipo	5255	5256	5257-1 ¹⁾	5257-2 ¹⁾	5257-3 ¹⁾	5257-5 ¹⁾	5257-6 ¹⁾	5257-7 ¹⁾
Resistenza	Pt 100	Pt 100	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000
Quantità	1	2	1	1	1	1	1	1
Temperatura max. [°C]	-35 ... 85	-35 ... 85	-35 ... 70	-35 ... 70	-35 ... 70	-20 ... 60	-35 ... 70	-20 ... 60
Dotazione								
Correzione del set point				•	•	•	•	•
Interruttori di modalità						•		•
Interruttore graduale							•	
Tasto					•			
Costruzione								
Foglio tecnico	T 5203	T 5203	T 5220	T 5220	T 5220	T 5220	T 5220	T 5220

¹⁾ Possibilità di connessione su regolatori SAMSON, vedere foglio tecnico corrispondente T 5220




Fig. 1 · Sensore esterno Tipo 5227-2

Fig. 2 · Pannello di controllo Tipo 5257-5

Sensori di contatto



Per misurare la temperatura dell'acqua di mandata e ritorno nel riscaldamento

Tipo	5267-2
Resistenza	Pt 1000
Quantità	1
Temperatura max. [°C]	-20 ... 120
Costruzione	
Foglio tecnico	T 5220

Sensori d'immersione con pozzetto

Per misurare la temperatura dell'acqua di mandata e ritorno nel riscaldamento, nei riscaldatori di acqua calda e impianti di riscaldamento.

E' richiesto il pozzetto.

Tipo	5277-2	5277-3, -5
Resistenza	Pt 1000	Pt 1000
Quantità	1	1
Lunghezza [mm]		
Sensore	80, 250	80, 250
Cavo di connessione	2000	3000, 5000
Albero del sensore	Ottone, CrNiMo	Ottone, CrNiMo
Pressione	PN 16, PN 40	PN 16, PN 40
Temperatura max. [°C]	-10 ... 105	-50 ... 180
Costruzione		
Foglio tecnico	T 5220	T 5220

Sensori di temperatura a risposta rapida

Sensori con tempi di risposta brevi per determinare modifiche rapide della temperatura negli scambiatori di calore

Tipo	5207-0060	5207-61	5207-64	5207-65
Resistenza	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000
Quantità	1	1	1	1
Lunghezza [mm]				
Tubo d'immers.	-	110	170	250
Profondità	52	80	40 ... 100	120 ... 190
Cavo conn.	2000	2500	2500	2500
Pressione	PN 16	PN 40	PN 40	PN 40
Temperatura max. [°C]				
Fluido	-5 ... 90	-50 ... 180	-15 ... 180	-15 ... 180
Ambiente	-5 ... 80	-50 ... 180	-15 ... 180	-15 ... 180
Foglio tecnico	T 5222	T 5221	T 5221	T 5221



Fig. 3 · Sensore di contatto Tipo 5267-2



Fig. 4 · Sensore immersione 5277-2 con pozzetto corto + lungo



Fig. 5 · Sensore a risposta rapida Tipo 5207-0060

Sensori filettati

Per misurare la temperatura dell'acqua di mandata e ritorno nel riscaldamento, nei riscaldatori di acqua sanitaria e impianti di riscaldamento






Tipo	5204-21 5204-26 5204-27	5205-46 5205-47 5205-48	5206-46 5206-47 5206-48	5207-21 5207-26 5207-27	5207-46 5207-47 5207-48
Resistenza	Pt 100	Pt 100	Pt 100	Pt 1000	Pt 1000
Quantità	1	1	2	1	1
Lunghezza					
80 mm	5204-21	-	-	5207-21	-
160 mm	5204-27	5205-47	5206-47	5207-27	5207-47
250 mm	5204-26	5205-46	5206-46	5207-26	5207-46
400 mm	-	5205-48	5206-48	-	5207-48
Albero sensore	Ottone	1.4571	1.4571	Ottone	1.4571
Pressione	PN 16	PN 40	PN 40	PN 16	PN 40
Temperatura max. [°C]					
Fluido	-20...150	-60...400	-60...400	-20...150	-60...400
Ambiente	-20...70	-20...70	-20...70	-20...70	-20...70
Costruzione					
Foglio tecnico	T 5203	T 5203	T 5203	T 5220	T 5220









Fig. 6 · Sensore filettato Tipo 5205/5206

Termostati

Termostati omologati per impiego come controllori di temperatura (TW), controllori di sicurezza (STW), termoregolatori (TR) o limitatori di sicurezza (STB) così come combinazioni di termoregolatori e limitatori di sicurezza (TR/STB) o termoregolatori e controllori di sicurezza (TR/STW).



Tipo	5312-2	5343-1 -3	5344-1 e -2	5345-1	5347-1	5348-1
Funzione	TW	STW	TR	STB	TR/STB	TR/STW
Set point [°C]	-10 ... 12	0 ... 60, 40 ... 100, o 70 ... 130	0 ... 120 o 20 ... 150	70 ... 130	TR: 0 ... 120 STB: 70 ... 130	TR: 0 ... 120 STW: 70 ... 130
Lunghezza del sensore [mm]	6000	100, 150, 200, 300 ¹⁾			150, 300 ¹⁾	
Temperatura fluido max. [°C]	200	85, 125, o 155	145 o 175	155	145	145
Costruzione						
Foglio tecnico	T 5207	T 5206				

¹⁾ i pozzetti non sono compresi nella fornitura, per la descrizione vedere T 5206

Ci riserviamo il diritto di modifica.



SAMSON Srl
Via Figino 109 · I-20016 Pero (Mi)
Tel: +39 02 33.91.11.59 · Fax: +39 02 38.10.30.85
Internet: <http://www.samson.it>

T 5200 IT

2008-11